

ASKUBAL®

 OverveldTechniek

PRODUKTE

QUALITÄT UND DYNAMIK
IN PERFEKTION





PHILOSOPHIE & MARKENQUALITÄT

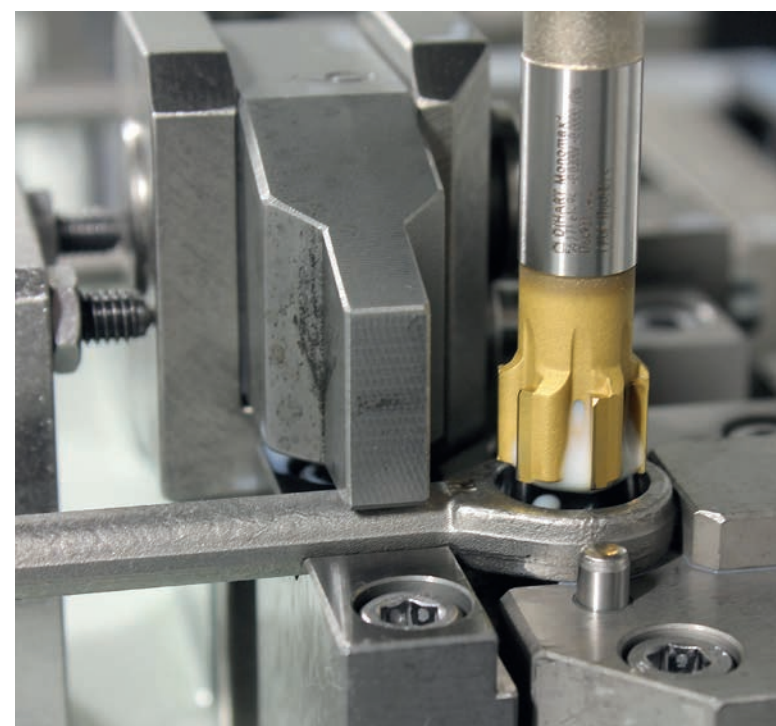
Qualität, Präzision und Langlebigkeit stehen bei ASK an oberster Stelle. Unsere Produkte überzeugen durch höchste Fertigungsgenauigkeit, außergewöhnliche Lebensdauer und stetige Innovationskraft. **Dynamik in Perfektion** – getreu unserem Leitsatz gehen wir bewusst über gängige Normen hinaus und setzen eigene Qualitätsmaßstäbe. Wir geben uns nicht mit dem

Standard zufrieden, sondern definieren ihn neu: Jedes Bauteil soll perfekte Dynamik verkörpern und selbst unter extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren. Diese Philosophie spüren unsere Kunden in jedem Detail – von der ersten Beratung bis zum einsatzbereiten Produkt.

PORTRAIT

ASK ist ein familiengeführtes Traditionsunternehmen, das seit fast einem Jahrhundert für Innovation steht. Der Fokus auf konsequente Forschung und Entwicklung macht uns zum Vorreiter für Sonderlösungen in der Lagertechnik. In unserer hochmodernen Produktion für Präzisionsteile setzen wir Maßstäbe – über 6000 Standardausführungen

sowie kundenspezifische Spezialteile fertigen wir effizient in eigener Regie. Dank automatisierter 24-Stunden-Produktion, können wir schnell und flexibel auf jede Anforderung reagieren. Eigene Prüfsysteme und firmeneigene ASK-Normen gewährleisten dabei eine gleichbleibend hohe Qualität, die über den üblichen Standards liegt.



»» 1931
GEGRÜNDET

»» 80 +
MITARBEITER*INNEN

»» + 90
ERFAHRUNG

»» 18.000 +
ARTIKEL IM SORTIMENT

GUTE GRÜNDE FÜR PRODUKTE VON ASKUBAL

»» INNOVATION

Fortschritt mit Substanz

Unsere Entwicklungen entstehen nicht im Elfenbeinturm, sondern gemeinsam mit unseren Kunden. Ob in der Antriebstechnik, bei Hochtemperaturanwendungen oder in der Sonderlagertechnik – wir denken Lösungen weiter. Jeden Tag.

»» ZUVERLÄSSIGKEIT

Qualität, auf die man baut.

ASKUBAL steht für Produkte mit langer Lebensdauer, geringer Wartung und hoher Präzision – im täglichen Einsatz unter härtesten Bedingungen weltweit bewährt.

»» QUALITÄT & UMWELT

Verantwortung mit System.

Wir wählen unsere Werkstoffe nicht nur nach Leistung, sondern auch nach Umweltverträglichkeit aus. Unsere Prozesse sind energieeffizient, unsere Maschinen arbeiten ressourcenschonend – zertifiziert und zukunftsorientiert.

»» ZUKUNFTSWEISEND

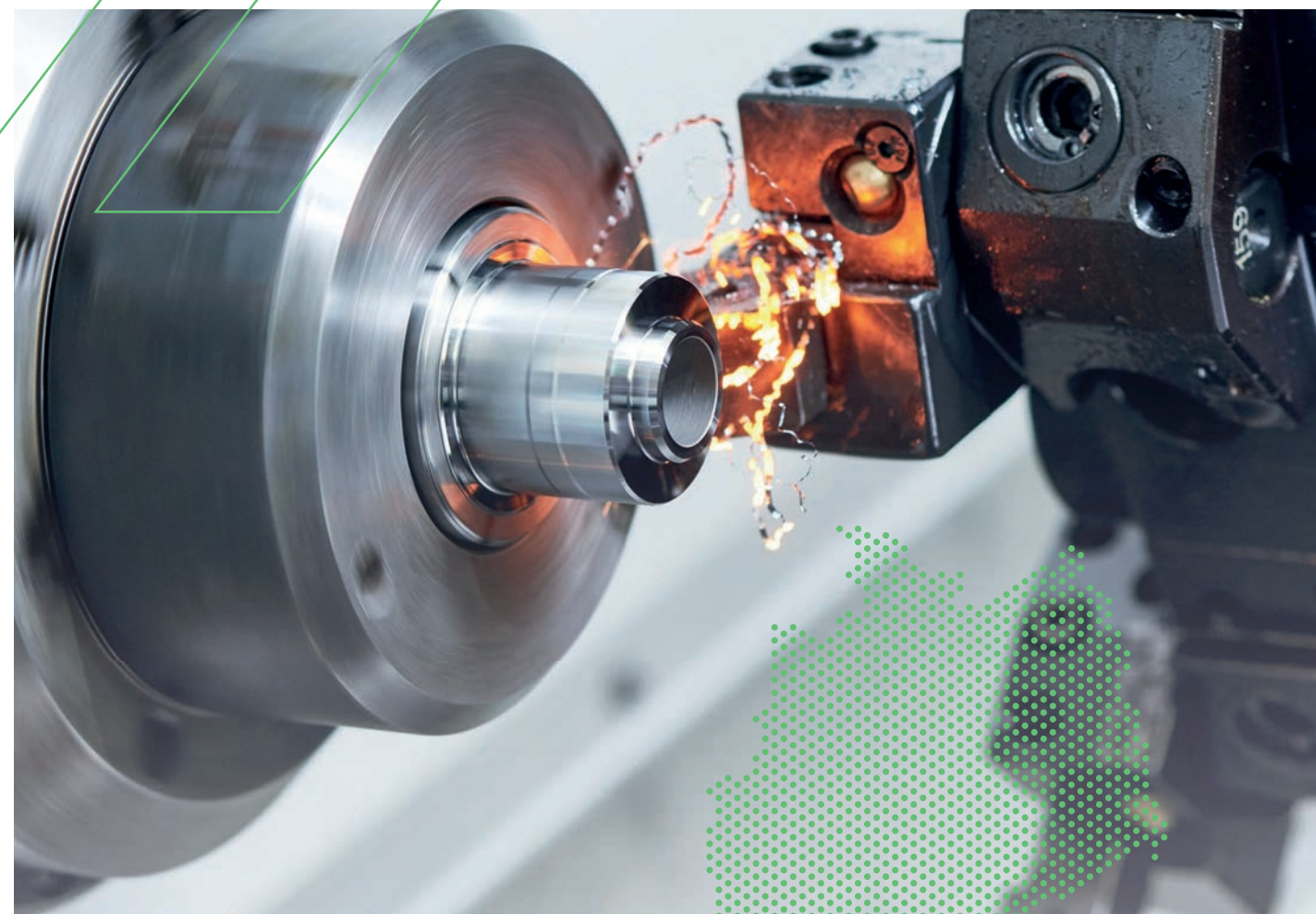
90 Jahre Erfahrung. Und kein bisschen alt.

Tradition verpflichtet – aber sie hält uns nicht auf. Wir investieren kontinuierlich in moderne Fertigungstechnologie, neue Werkstoffe und digitale Prozesse. Weil Fortschritt nie stillsteht.

»» VERANTWORTUNG

Wir handeln mit Haltung.

Wir achten auf faire Arbeitsbedingungen, stehen für Integrität und halten uns konsequent an gesetzliche sowie ethische Standards. Nachhaltigkeit beginnt für uns im täglichen Handeln – gegenüber Mensch, Gesellschaft und Umwelt.



MADE IN GERMANY

Seit vier Generationen steht ASKUBAL für deutsche Ingenieurskunst, maximale Präzision und nachhaltige Fertigung. Unser Standort in Stuttgart ist das Herz unserer Produktion – hier vereinen wir Tradition mit modernster Technik.

Mit über 6.000 Standardvarianten und individuell entwickelten Sonderlösungen erfüllen wir die höchsten Anforderungen unserer Kunden weltweit – schnell, flexibel und effizient.

Unser Anspruch: Perfektion bis ins Detail. Dafür setzen wir auf Hochleistungswerkstoffe, kurze Umrüstzeiten und eine vollständig digitalisierte Fertigung. So garantieren wir höchste Qualität – auch bei komplexen Spezialanfertigungen.

Nachhaltigkeit ist für uns kein Trend, sondern Verpflichtung: Unsere Maschinen arbeiten mit Minimalmengenschmierung, unsere Prozesse sind ressourcenschonend und zukunftsorientiert – für eine Produktion, die Effizienz und Umweltschutz vereint.

ASKUBAL – Made in Germany.
Für Kunden, die mehr erwarten.

VIELFÄLTIGE BRANCHENLÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN.



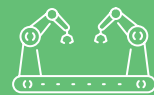
**AUTOMATISIERUNG &
MASCHINENBAU**



**FÖRDERTECHNIK &
PNEUMATIKINDUSTRIE**



**TRANSPORT &
LOGISTIK**



ANLAGENBAU



**LANDWIRTSCHAFT &
LEBENSMITTELINDUSTRIE**



**SCHIENENFAHRZEUGE &
BUSSE**



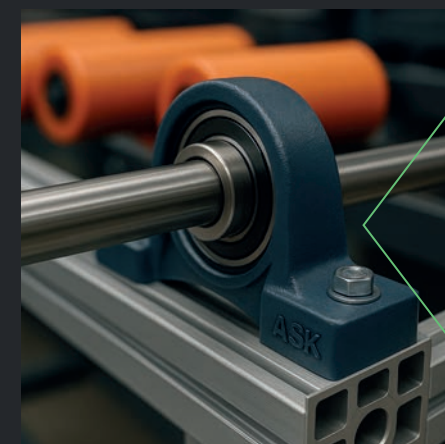
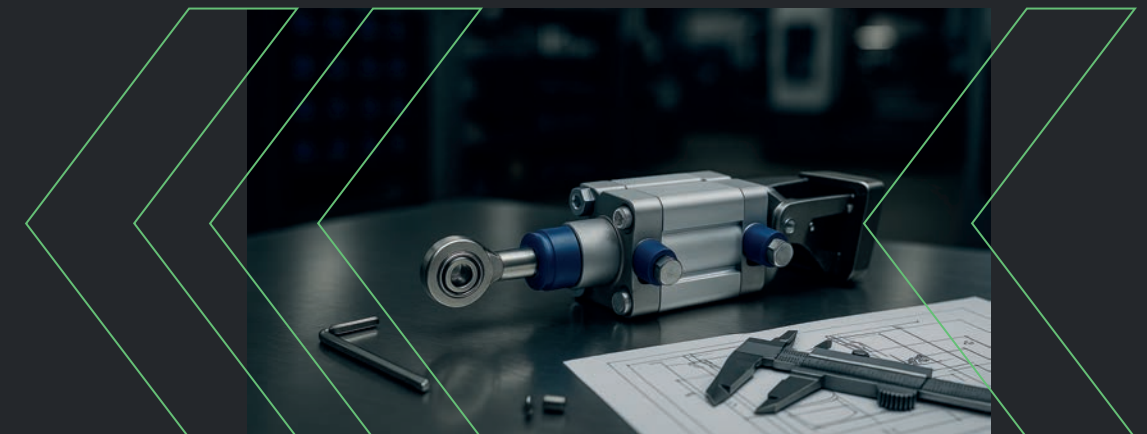
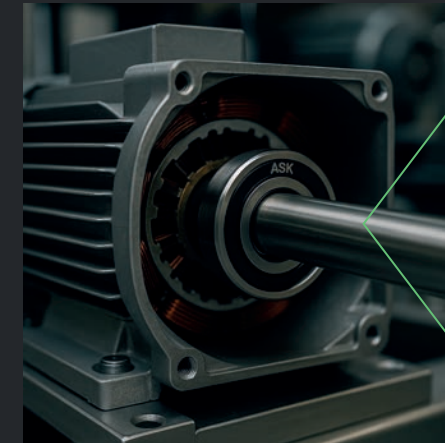
**MEDIZINTECHNIK &
CHEMIEINDUSTRIE**



BAUMASCHINEN



MOTORSPORT





HOCHLEISTUNGSGELENKKÖPFE UND -GELENKLAGER



Wenn es um extreme Belastungen und präzise Bewegungen geht, sind unsere Hochleistungsgelenkköpfe und -gelenklager die erste Wahl. Sie meistern dynamische Kräfte mit Leichtigkeit und sorgen für reibungslose Abläufe in Ihren Maschinen – selbst unter schwierigsten Bedingungen. Ob im schweren Maschinenbau oder im Motorsport: ASKUBAL Gelenklager verbinden Beweglichkeit mit höchster Präzision und verleihen Ihren Anwendungen die nötige Zuverlässigkeit, auf die Sie bauen können.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (AUSZUG)

Gelenkköpfe

Standard:

KI(L) 3 bis 50 (D),
KA(L) 3 bis 50 (D)

Edelstahl:

KI(L) 3 bis 30 (D)NR,
KA(L) 3 bis 50 (D)NR

Kugelgelagert:

KUI(L) 6 bis 30-ZZ,
KUA(L) 6 bis 30-ZZ

Rollengelagert:

KI(L) 20202 bis 20206-ZZ,
KA(L) 20202 bis 20206-ZZ

Schmale Reihe:

GIR/GIL 6 bis 80,
GAR/GAL 6 bis 80

Hydraulik:

GIHR-K 20 bis 120-DO,
GIHN-K 20 bis 125-LO,
GF 20 bis 70-DO,
GK 10 bis 60-DO

Gelenklager

Standard:

G 3 bis 50 (D),
S 3 bis 30 (D)

Edelstahl:

G 5 bis 30 (D)NR,
S 6 bis 30 (D)NR

Kugelgelagert:

GUI 6 bis 30-ZZ

Rollengelagert:

G 20202 bis 20206-ZZ

Schmale Reihe:

GE 6 bis 200-DO(2RS)
GE 20 bis 100-FO(2RS)
GE 20 bis 80-LO(2RS)
GE 20 bis 80-HO(2RS)
GE 6 bis 120-UK(2RS)
GE 10 bis 160-FW(2RS)
GE 8 bis 30-TGR

Pneumatik-Serie, NIRO-buntmetallfreie-Serie, Motorsport-Serie, etc.



GABELKÖPFE



Unsere Gabelköpfe schaffen Verbindungen, auf die Verlass ist. Robust konstruiert und passgenau gefertigt, übertragen sie Kräfte verlustfrei und bieten sichere Gelenkpunkte in jeder Anwendung. Ob in Hydraulikzylindern, Pneumatik-Systemen oder komplexen Anlagen – diese Verbindungselemente gewährleisten präzise Bewegungsübertragung und bleiben auch bei hoher Beanspruchung formstabil. Vertrauen Sie auf Gabelköpfe von ASK, wenn jeder Handgriff sitzen muss und langfristige Stabilität gefragt ist.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (BEISPIELE)

Stahl: G4x8 bis 40x84

Edelstahl: SS-G6x12 bis 20x40

Bolzen: Federklappbolzen, Splintbolzen, etc.

Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage.



WÄLZLAGER



Mit ASK-Präzisions-Wälzlager läuft es rund. Sie sind das Herzstück jeder rotierenden Anwendung und stehen für minimale Reibung bei maximaler Leistung. Hochwertige Kugel- und Rollenlager von ASK sorgen für sanfte, energieeffiziente Drehbewegungen und eine beeindruckend lange Lebensdauer. Von Hochgeschwindigkeitsmotoren bis zu schweren Lastenträgern – unsere Wälzlager vereinen Präzision und Belastbarkeit und halten Ihre Anlagen länger in Schwung, bei geringstem Wartungsaufwand.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (AUSZUG)

Rillenkugellager:
(offen, Z, ZZ, RS, 2RS)

Miniatur:
623 bis 629

Einreihig:
6000 bis 6024
6200 bis 6224
6300 bis 6324
61800 bis 61810
61900 bis 61910
16001 bis 16024

Edelstahl:
SS 6000 bis SS 6010
SS 6200 bis SS 6210
SS 6300 bis SS 6310

Axialrillenkugellager:

51100 bis 51118

51200 bis 51218

Pendelkugellager:

1200 bis 1212
1300 bis 1312
2200 bis 2212
2300 bis 2312

Schräggugellager:

7203 bis 7214-B.TVP (UA/UO)
7303 bis 7314-B.TVP (UA/UO)

Pendelrollenlager:

ASK:

22205 bis 22215

22308 bis 22315

McGill:

SB 22204 bis SB 22230-W33 (S/SS/YSS)

SB 22308 bis SB 22320-W33 (S/SS/YSS)

Kegelrollenlager:

30202 bis 30210

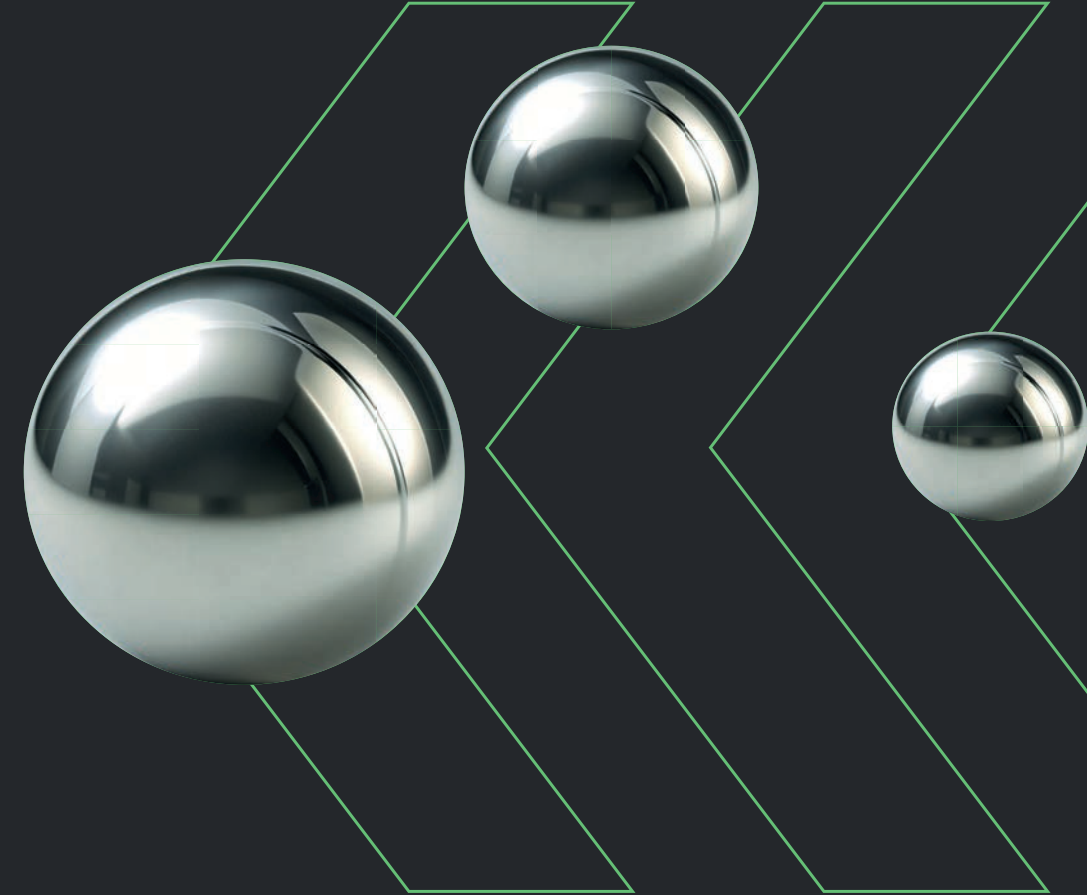
30302 bis 30310

32005 bis 32015

Spindellager, Laufrollen, etc.



STAHLKUGELN



Kleine Bauteile – große Wirkung. Unsere hochpräzisen Stahlkugeln sind die Basis für reibungsarme Bewegungen und zuverlässige Lastübertragung. Ob in Kugellagern, Ventilen oder mechanischen Baugruppen – ASK-Stahlkugeln stehen für extreme Maßhaltigkeit, perfekte Rundheit und höchste Materialqualität. Durch exakte Fertigung und strenge Qualitätskontrollen bieten sie minimalen Verschleiß und maximale Lebensdauer. Mit Stahlkugeln von ASK setzen Sie auf bewährte Präzision und dauerhafte Performance – für optimale Funktionalität in jeder Anwendung.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (AUSZUG)

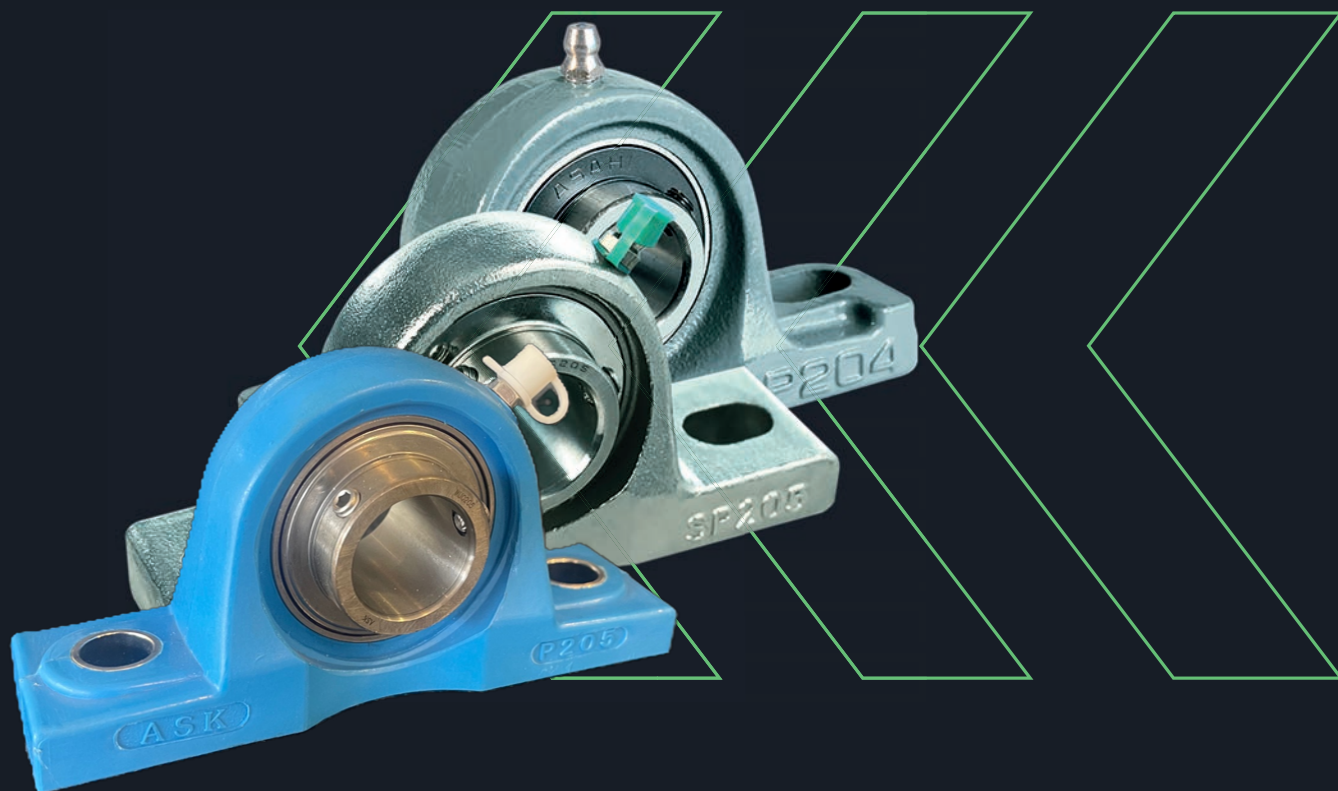
Durchmesser: 1 mm bis 150 mm, 1/16" bis 4"

Grade: G10 bis G1000

Werkstoffe: 1.3505, 1.4034, 1.4301, 1.4401, C15, C85, Wolframkarbid, Messing, Kunststoff, Porzellan, etc.



GEHÄUSEEINHEITEN



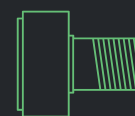
Unsere Gehäuseeinheiten bieten die **Rundumsorglos-Lösung** für die Lagerung. Jede Einheit kombiniert ein präzises Wälzlager mit einem robusten Gehäuse – für eine einfache Montage und dauerhafte Stabilität. Das Ergebnis: kompakte, montagefertige Module, die Vibrationen dämpfen und Ausrichtungsfehler ausgleichen. Sie sparen Zeit bei Einbau und Wartung, während Ihre Maschinen von ruhigem Lauf und hoher Verlässlichkeit profitieren. Setzen Sie auf diese All-in-One-Lagerlösungen, um Ihre Konstruktionen effizient und sicher zu gestalten.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (AUSZUG)

UCP 201 bis 218	UCFC 201 bis 218
UCP 305 bis 328	UCFL 201 bis 218
UCPH 201 bis 210	UCFS 305 bis 328
UCPA 201 bis 210	UCT 201 bis 217
UCPW 204 bis 210	UCT 308 bis 328
UCF 201 bis 218	UCC 201 bis 213

*Stahlblech-Serie, Kunststoff-Serie, Edelstahl-Serie
Silber-Serie, etc.*

*Lagereinsätze mit Feststellschrauben,
Exzenterringen oder Spannhülsen.*



KURVEN- UND STÜTZROLLEN



ASK Kurven- und Stützrollen halten Ihre Prozesse auf Spur. Sie führen Bewegungen entlang vorgegebener Bahnen mit höchster Präzision und tragen auch schwere Lasten mühelos. Selbst unter Dauerbelastung und hoher Geschwindigkeit arbeiten diese Rollen zuverlässig, sodass Ihre Anlagen rund um die Uhr effizient laufen können. Ob in automatisierten Fertigungsstraßen oder komplexen Fördersystemen – mit diesen Komponenten sichern Sie sich einen störungsfreien Betrieb und maximale Leistung.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (AUSZUG)

McGILL Kurvenrollen:

MCF(R) 13 bis 90, MCDF 35 bis 90

Mit Exzenterringen, Innensechskant oder Schlitz, Lippendichtung, zylindrischer Mantel.

ASK Kurvenrollen:

KR 13 bis KR 40, KRV 16 bis KRV 90 (PPSK)

Mit Lippendichtung und Innensechskant.

McGill Stützrollen:

MCYR(R) 5 bis 50, MCYRD 15 bis 50

Mit Lippendichtung, zylindrischer Mantel.

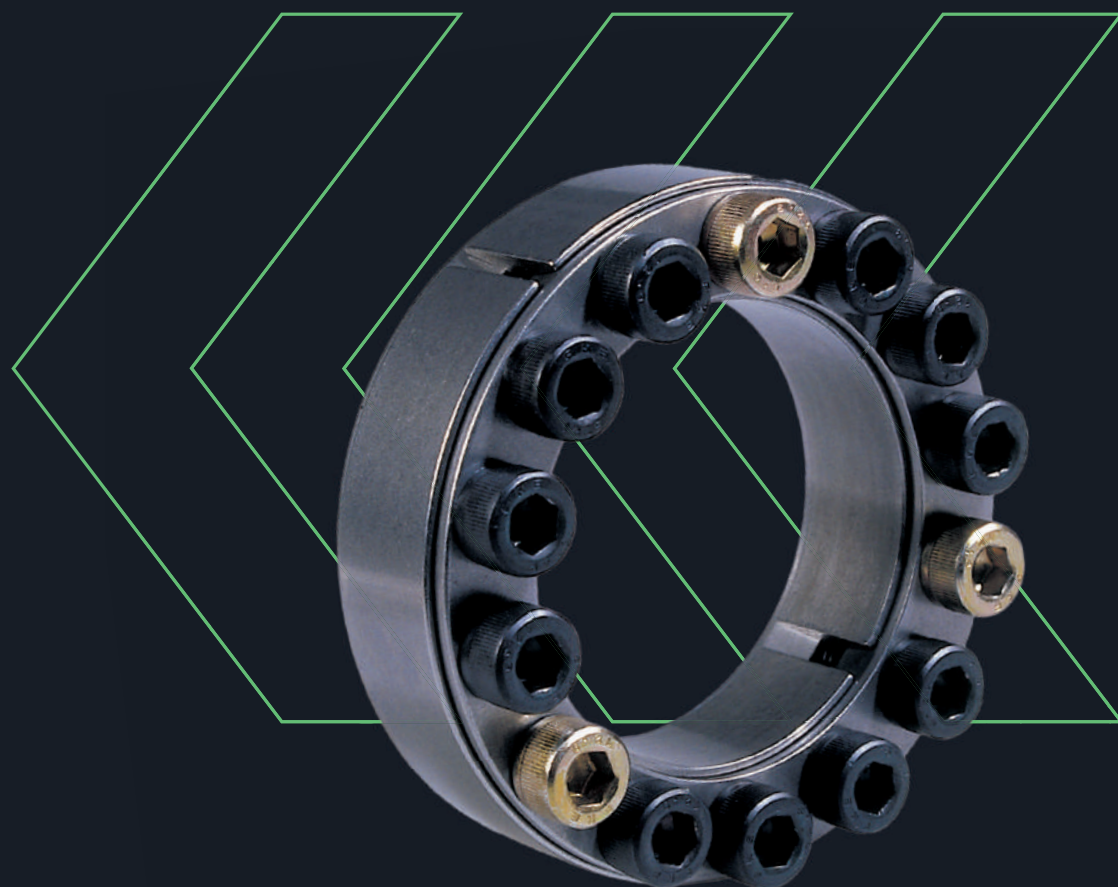
ASK Stützrollen:

NATR 5 bis 25, NATV 5 bis 30 (PP)

Mit Lippendichtung



WELLE-NABE-VERBINDUNG



Perfekte Kraftübertragung beginnt mit einer zuverlässigen Verbindung. Unsere ASK Welle-Nabe-Verbindungen sorgen für eine kraftschlüssige Fixierung, die höchsten Belastungen standhält. Ob für Drehmomentübertragung, Positionierung oder spielfreie Befestigungen – ASK bietet Lösungen, die Präzision und Stabilität vereinen. Dank hochwertiger Materialien und präziser Fertigung garantieren unsere Verbindungen maximale Sicherheit und Langlebigkeit, selbst unter extremen Bedingungen. Vertrauen Sie auf ASK-Technologie für eine robuste Verbindung, die Ihre Maschinen leistungsfähig und zuverlässig hält.

GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN (AUSZUG)

Baureihe 110	006x014 bis 100x125
Baureihe 130	019x047 bis 085x125
Baureihe 131	019x047 bis 085x125
Baureihe 132	018x047 bis 085x125
Baureihe 133	018x047 bis 085x125
Baureihe 134	014x055 bis 050x080
Baureihe 200	020x047 bis 140x200
Baureihe 300	006x009 bis 065x073

NOCH NICHT DAS RICHTIGE DABEI?

Unser Produktportfolio reicht weit über Gelenkköpfe und Gelenklager hinaus.

WIR LIEFERN AUCH:

- » Ausgleichskupplungen
- » Koppel- und Winkelgelenke
- » Batterierollen
- » Axialscheiben & Nadelkränze
- » Buchsen, Lagernadeln & Innenringe
- » Präzisionswellen & Kugelbuchsen

SIE SUCHEN ETWAS SPEZIELLES?

Unsere technische Abteilung entwickelt **maßgeschneiderte Lösungen** – exakt abgestimmt auf Ihren Anwendungsfall.

**Sprechen Sie uns an –
wir finden die passende Lösung.**

ASK Kugellagerfabrik

Artur Seyfert GmbH

Weilimdorfer Str. 32-36 70825 Korntal-Münchingen

+49 711 83008-0 ask@askubal.de www.askubal.de

Distributeur:

Overveld Techniek B.V.

Edisonweg 5 4631 SN Hoogerheide

0164-611000 techniek@overveldtechniek.com www.overveldtechniek.com

